



COMMONWEALTH BUREAU OF CENSUS AND STATISTICS

SIXTH FLOOR
PRUDENTIAL BUILDING
195 NORTH TERRACE
ADELAIDE

MACHINERY ON RURAL HOLDINGS

SOUTH AUSTRALIA

MARCH 1963

SCOPE

This bulletin, compiled from details gathered in annual collections of agricultural and pastoral statistics, summarizes information concerning machinery on rural holdings in South Australia. The first table shows numbers of farm machines and implements on holdings in March of the years 1959 to 1963. The second table shows the number of rural holdings and the numbers of machines and implements in each county in South Australia in March 1963. Obsolete machines and those unlikely to be used again have been excluded from both tables.

TABLE 1 -- MACHINERY ON RURAL HOLDINGS, SOUTH AUSTRALIA, 1959 to 1963

Type of Machine	1959	1960	1961	1962	1963
Tractors --					
Wheeled	25,342	25,774	27,269	28,289	(a) 28,472
Crawler	3,190	3,191	3,405	3,499	(a) 3,183
Rotary hoes	4,015	4,106	4,620	4,873	4,989
Fertilizer distributors	7,545	7,695	8,000	8,271	8,213
Grain drills --					
Combine type	14,716	14,973	14,893	15,221	15,251
Other types	4,562	4,635	4,867	4,865	5,065
Headers, strippers, and harvesters	13,053	13,006	12,799	12,831	12,677
Hay presses (stationary)	715	700	719	655	n.a.
Hay balers (pick-up) --					
Twine-tie	2,459	2,941	3,422	(3,292	3,791
Wire-tie	273)		(242)
Hay rakes	6,060	n.a.	n.a.	6,565	n.a.
Forage harvesters	185	n.a.	n.a.	525	645
Mowers	8,313	n.a.	n.a.	8,531	n.a.
Potato diggers	624	n.a.	n.a.	617	n.a.
Ploughs	35,472	n.a.	33,994	n.a.	n.a.
Hammer mills	595	n.a.	n.a.	1,242	n.a.
Milking machines --					
No. of units. 1	1,389	1,403	1,387	1,363	1,264
2	3,877	3,878	3,861	3,883	3,784
3	1,182	1,190	1,153	1,190	1,169
4	729	721	756	788	815
5	105	110	116	115	116
6 and over	255	273	316	368	405
Total machines	7,537	7,575	7,589	7,707	7,553
Total units	17,777	17,920	18,235	18,831	18,836
Shearing machines --					
No. of stands. 1	4,842	4,884	5,076	4,942	4,939
2	7,085	7,166	7,312	7,569	7,571
3	1,241	1,299	1,321	1,372	1,399
4	404	400	378	416	442
5	87	90	88	91	89
6 and over	119	134	142	142	155
Total machines	13,778	13,973	14,317	14,532	14,595
Total stands	25,586	26,049	26,568	27,278	27,528

(a) Preliminary.

n.a. -- Not available.

1900		1901		1902		1903		1904		1905		1906		1907		1908		1909		1910		1911		1912		1913		1914		1915		1916		1917		1918		1919		1920		1921		1922		1923		1924		1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932		1933		1934		1935		1936		1937		1938		1939		1940		1941		1942		1943		1944		1945		1946		1947		1948		1949		1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351		2352		2353		2354		2355	
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

TABLE 2 - MACHINERY ON RURAL HOLDINGS, COUNTIES, SOUTH AUSTRALIA, MARCH 1963

County/STATISTICAL DIVISION	Rural Holdings	Tractors (a)		Rotary Hoes	Drills & Combines	Fertilizer Distributors	Harves- ters (b)
		Wheel	Crawler				
Adelaide	5,402	2,960	590	1,613	925	1,315	296
Carnarvon	447	461	109	42	264	337	176
Eyre	485	408	34	23	355	45	344
Fergusson	890	1,273	131	129	1,137	212	884
Gawler	1,018	929	30	220	835	94	638
Hindmarsh	1,677	1,518	154	192	790	924	260
Light	1,582	1,350	62	192	1,047	350	796
Sturt	1,228	1,066	68	187	798	341	417
CENTRAL	12,729	9,965	1,178	2,598	6,151	3,618	3,811
Burra	214	218	38	21	183	35	133
Daly	975	1,365	43	186	1,288	180	891
Kimberley	64	40	16	4	30	2	20
Stanley	1,145	1,330	111	187	1,219	273	804
Victoria	938	986	62	202	889	134	650
LOWER NORTH	3,336	3,939	270	600	3,609	624	2,498
Dalhousie	359	349	38	39	290	35	227
Frome	623	610	76	140	588	72	391
Herbert	46	30	6	-	7	1	3
Newcastle	92	82	10	7	60	1	64
Other Counties	117	79	19	6	25	-	15
UPPER NORTH	1,237	1,150	149	192	970	109	700
Buckingham	619	734	83	71	549	419	392
Cardwell	203	254	57	18	193	118	103
Grey	1,926	1,397	104	169	573	782	90
MacDonnell	540	598	154	87	366	304	180
Robe	981	962	122	155	507	509	188
SOUTH EASTERN	4,269	3,945	520	500	2,188	2,132	953
Buxton	173	340	60	23	331	17	214
Dufferin	75	116	18	1	141	13	108
Flinders	568	823	167	157	759	349	506
Jervois	648	1,157	171	135	1,162	161	759
Kintore	39	57	9	1	69	10	45
Le Hunte	210	369	44	28	409	33	246
Musgrave	266	431	50	57	404	105	275
Robinson	233	380	77	18	419	32	294
Way	127	214	32	2	241	19	172
Other Counties.	70	48	28	6	44	3	31
WESTERN	2,409	3,935	656	428	3,979	742	2,650
Albert	990	1,037	46	190	637	137	393
Alfred	764	929	23	131	617	135	327
Buccleuch	609	888	140	41	870	211	642
Chandos	426	628	53	70	586	96	407
Hamley	1,487	1,378	13	180	196	251	22
Russell	452	515	66	40	465	146	255
Young	67	71	10	14	44	12	17
MURRAY MALLEE	4,795	5,446	351	666	3,415	988	2,063
Outside of Counties	147	92	59	5	4	-	2
WHOLE STATE	28,922	28,472	3,183	4,989	20,316	8,213	12,677

(a) Preliminary.

(b) Includes headers and strippers, but excludes forage harvesters.

TABLE 2 - MACHINERY ON RURAL HOLDINGS, COUNTIES SOUTH AUSTRALIA, MARCH 1963 (continued)

County/STATISTICAL DIVISION	Hay Balers	Milking Machines		Shearing Machines		Forage Harvesters
		Machines	Units	Machines	Stands	
Adelaide	276	1,181	3,233	696	977	55
Carnarvon	61	125	232	345	676	8
Eyre	53	124	258	276	451	11
Fergusson	218	304	523	630	1,336	29
Gawler	166	289	602	520	847	19
Hindmarsh	320	901	2,620	665	1,112	65
Light	162	425	909	604	971	20
Sturt	176	410	1,422	524	920	20
CENTRAL	1,432	3,759	9,799	4,260	7,290	227
Burra	30	33	57	232	467	7
Daly	247	306	543	726	1,399	42
Kimberley	2	9	16	62	144	-
Stanley	265	401	757	807	1,486	27
Victoria	187	251	509	604	1,153	13
LOWER NORTH	731	1,000	1,882	2,431	4,649	89
Dalhousie	62	93	171	292	572	7
Frome	102	153	261	405	758	6
Herbert	1	2	3	55	124	-
Newcastle	5	3	5	80	170	1
Other Counties	-	6	10	157	411	-
UPPER NORTH	170	257	450	989	2,035	14
Buckingham	162	159	318	515	1,060	44
Cardwell	48	35	90	135	357	3
Grey	358	883	3,172	951	1,678	33
MacDonnell	99	127	308	419	850	26
Robe	177	300	688	756	1,468	23
SOUTH EASTERN	844	1,504	4,576	2,776	5,413	129
Buxton	13	25	33	159	295	5
Dufferin	1	4	7	81	159	3
Flinders	93	130	202	480	968	24
Jervois	76	129	186	568	1,023	14
Kintore	3	10	13	49	96	-
Le Hunte	18	34	52	176	319	9
Musgrave	40	31	43	245	504	9
Robinson	23	36	50	196	410	10
Way	2	17	28	127	229	-
Other Counties	-	4	12	109	250	2
WESTERN	269	420	626	2,190	4,253	76
Albert	30	66	146	289	512	17
Alfred	51	75	146	238	383	19
Buccleuch	77	157	286	528	944	15
Chandos	80	73	139	330	569	18
Hamley	12	42	95	53	92	18
Russell	87	197	687	248	457	18
Young	8	2	2	38	69	5
MURRAY MALLEE	345	612	1,501	1,724	3,026	110
Outside of Counties	-	1	2	225	862	-
WHOLE STATE	3,791	7,553	18,836	14,595	27,528	645

D.L.J. AITCHISON

DEPUTY COMMONWEALTH STATISTICIAN

